



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on:
facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



MODULE DE MALADIES INFECTIEUSES
ANNEE UNIVERSITAIRE 2010-2011 3^{re} PERIODE
EPREUVE DE MICROBIOLOGIE

1. *Clostridium difficile* fait intervenir : (cochez la réponse juste)
 - a. l'action d'une endotoxine
 - b. un mécanisme invasif
 - c. n'est pas un agent de diarrhée aiguë
 - ☒ d. des exotoxines
 - e. un mécanisme invasif et toxigène
2. Les Streptococcaceae sont tous : (cochez la réponse juste)
 - ☒ a. sensibles aux Pénicillines
 - b. résistants aux Aminosides
 - c. sensibles aux Aminosides
 - d. sensibles aux Aminosides et résistants aux Pénicillines
 - e. résistants aux Fluoroquinolones
3. Quelles sont les précautions à prendre lorsqu'on effectue des prélèvements pour hémoculture (cochez la ou les réponses fausses)
 - a. Désinfecter correctement le site de prélèvement
 - b. Effectuer un prélèvement en anaérobiose et un prélèvement en aérobie
 - c. prélever le sang au moment des pics fébriles
 - d. Effectuer plusieurs hémocultures par jour pendant 3 jours
 - e. Mettre les flacons d'hémoculture à +4°C juste après les prélèvements
4. Dans les septicémies, les agents suivants sont des pathogènes spécifiques : (cochez la ou les réponses fausses)
 - a. *Salmonella paratyphi B*
 - ☒ b. *Staphylococcus epidermidis*
 - c. *Brucella melitensis*
 - ☒ d. *Pseudomonas aeruginosa*
 - e. *Haemophilus influenzae*
- 5- L'antibiotique de choix pour traiter une prostatite aiguë est (cochez la réponse juste)
 - ☒ a. La colimycine
 - b. Le cotrimoxazole
 - c. La spectinomycine
 - d. La ciprofloxacine
 - e. La vancomycine
- 6- L'examen microscopique d'un bouillon d'hémoculture après 48 heures d'incubation, montre des chainettes de cocci à Gram positif. Le patient a subi une extraction dentaire 2 semaines avant le début des troubles. A quel germe pensez-vous ? (cochez la ou les réponses justes)
 - a. *Escherichia coli* ☒
 - b. *Streptococcus* du groupe A
 - c. *Staphylococcus aureus*
 - d. *Pseudomonas aeruginosa*
 - e. *Streptococcus viridans*

7- Quel est l'examen biologique usuel, permettant de faire le diagnostic de rubéole congénitale chez un nouveau-né ? (cochez la ou les réponses justes)

- a. Mise en évidence d'une montée significative (4 fois) du taux d'anticorps anti-rubéoliques chez la mère.
- b. recherche d'immunoglobulines totales anti-rubéoliques dans le sang du nouveau-né.
- c. recherche d'une virémie dans le sang de la mère.
- ☒ d. recherche d'IgM anti-rubéoliques dans le sang du nouveau-né.
- e. aucun des examens précédents.

8- Les Adénovirus (Cocher la ou les réponses fausses):

- ☒ a. Sont des virus à ADN enveloppés
- b. Sont des virus à ADN non enveloppés
- c. Induisent des anticorps fixant le complément
- d. Sont des pathogènes respiratoires majeurs.
- e. Peuvent être recherchés directement par l'immunocytologie en fluorescence.

9- Le ^{VRS}virus respiratoire syncytial : (Cocher la ou les réponses fausses):

- a. possède une hémagglutinine
- b. est un virus enveloppé
- c. appartient à la famille des Paramyxoviridae
- d. fait partie du genre Pneumovirus
- e. est responsable d'infections respiratoires aiguës chez le nourrisson

10- Les Poliovirus : (cochez la réponse juste)

- ☒ a. Appartiennent à la famille des Picornaviridae
- b. Sont des virus à ADN
- c. Possèdent une symétrie hélicoïdale
- d. Sont enveloppés
- e. Sont sensibles aux pH acides

11- L'effet cytopathogène, c'est : (cocher la ou les réponses justes)

- a. L'apparition de néoantigènes sur la membrane cellulaire infectée
- ☒ b. L'altération morphologique des cellules infectées, visible en microscopie
- c. L'apparition d'un phénomène d'hémadsorption par les cellules infectées
- d. L'apparition de lésions macroscopiques chez l'animal infecté
- e. l'apparition de particules virales visibles en microscopie électronique dans les cellules infectées

12- De nombreux tests existent pour le diagnostic de l'Infection par le virus de l'immunodéficience humaine. Ceux qui sont reconnus par l'OMS sont (cochez la réponse fausse) :

- a. L'ELISA ;
- b. Test d'agglutination ;
- ☒ c. Tests rapides ;
- ☒ d. Western-Blot ;
- e. L'immuno-diffusion radiale